

برنامه ترمی ایمنی شناسی نظری ۱ علوم آزمایشگاهی ترم ۴، (۲ واحد) نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

روزهای: سه شنبه ساعت: ۱۲-۱۰

ردیف	تاریخ	عنوان	نام مدرس	سهم استاد
۱.	۱۴۰۱/۱۱/۲۵	مقدمه و کلیات	دکتر برادران	
۲.	۱۲/۲	آنتی ژن و آنتی بادی	دکتر کاظمی	
۳.	۱۲/۹	سلول ها و بافت های ایمنی	دکتر جدیدی	
۴.	۱۲/۱۶	سلول ها و بافت های ایمنی	دکتر جدیدی	
۵.	۱۲/۲۳	سایتوکاین ها	دکتر صندوقچیان	
۶.	۱۴۰۲/۱/۱۵	ایمنی ذاتی و التهاب	دکتر جدیدی	
۷.	۱/۲۲	MHC	دکتر برادران	
۸.	۱/۲۹	پردازش و عرضه آنتی ژن	دکتر یوسفی	
۹.	۲/۵	تکامل لنفوسیتی ۱	دکتر یوسفی	
۱۰.	۲/۱۲	تکامل لنفوسیتی ۲	دکتر یوسفی	
۱۱.	۲/۱۹	فعال شدن لنفوسیت های T	دکتر جدیدی	
۱۲.	۳/۲	ایمنی سلولی	دکتر جدیدی	
۱۳.	۳/۹	فعال شدن لنفوسیت های B و هومورال	دکتر کاظمی	
۱۴.	۳/۱۶	کمپلمان	دکتر صندوقچیان	
۱۵.	۳/۲۳	ایمنی مخاطی	دکتر صندوقچیان	
۱۶.	۳/۳۰	ایمنی علیه میکروب ها	دکتر شاه محمدی	
۱۷.	جبرانی	تولرانس	دکتر کاظمی	